



# 10 Gründe FÜR ADVANCED BIONICS

Für Eltern und Kinder



A Sonova brand

# Weil gutes Hören Sicherheit bedeutet

Das Hören lernen ist ein entscheidender Schritt in der Entwicklung eines Kindes. Deshalb setzen wir bei Advanced Bionics alles daran, dass Sie und Ihr Kind sich sicher fühlen – heute und in Zukunft. Mit modernster Technologie, bewährter Zuverlässigkeit und Lösungen, die sich in Ihren Familienalltag einfügen, schaffen wir die Grundlage für ein Leben voller Klang, Sprache und Möglichkeiten.

## 1 Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

CI-Systeme von Advanced Bionics werden speziell für die **Anforderungen und Bedürfnisse von Kindern** entwickelt: Sie sind sicher, robust und bereit für alle Abenteuer Ihres Kindes. **Qualität und Zuverlässigkeit** stehen für uns an erster Stelle, insbesondere wenn es um das Thema Sicherheit geht.

Aus diesem Grund testet Advanced Bionics jedes Produkt bis an seine Leistungsgrenzen und dokumentiert zudem alle Ergebnisse in einem jährlichen **Zuverlässigkeitsbericht**.<sup>1</sup> Dieser ist absolut transparent und für die Öffentlichkeit in vollem Umfang einsehbar.

Jedes einzelne Implantat wird unter strengen Kriterien geprüft, bevor es an unsere Partner-Kliniken versendet wird.

Die Sicherheit unserer kleinen und großen Patienten hat für uns zu jeder Zeit oberste Priorität.



## 2 Sicher beim MRT

Sollte Ihr Kind einmal ein MRT benötigen, dann können Sie mit einem Cochlea-Implantat von Advanced Bionics **unbesorgt MRT-Untersuchung durchführen**<sup>2</sup> lassen, ohne dass vor der Untersuchung zusätzliche Schritte, wie die Entfernung des Magneten oder das Anlegen eines Druckverbands, notwendig sind.

Der **3D-Magnet im Implantat** richtet sich automatisch nach dem MRT-Magnetfeld aus, was die Untersuchung weitaus einfacher und komfortabler macht, sowohl für Ihr Kind als auch für Sie als Eltern. Bei Advanced Bionics können Sie darauf vertrauen, dass Ihr Kind während der gesamten MRT-Untersuchung bestmöglich geschützt ist.



 HiRes Ultra 3D Cochlea-Implantat für Kinder  
STRESSFREIE MRT-UNTERSUCHUNGEN



### 3 Erfahrung, die Vertrauen schafft – Technologie, die mitwächst

Advanced Bionics entwickelt seit über 30 Jahren Cochlea-Implantate, die Kindern und Erwachsenen den Zugang zur Welt des Hörens eröffnen – wir arbeiten dabei eng zusammen mit Phonak, dem führenden Hersteller von Kinderhörgeräten.

So entstehen Hörlösungen, die auf **fundierter Forschung** und **langjähriger Erfahrung** in der Kinderversorgung basieren.

Der Sky CI Soundprozessor vereint modernste Technologie mit Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse von Kindern abgestimmt sind. Das **Automatikprogramm AutoSense Sky OS<sup>3</sup>** erkennt unterschiedliche Hörsituationen im Alltag und passt sich automatisch an sie an – ob im Kindergarten, im Unterricht, auf dem Spielplatz oder beim Kindergeburtstag.

Sky Soundprozessoren sind in vielen kindgerechten Farben erhältlich, damit jedes Kind seine Lieblingsfarbe wählen kann. Für bimodale Versorgungen bietet unsere Schwesterfirma Phonak das funktional und farblich passende Hörgerät für die andere Seite. Das AB Sky CI steht für Technologie, die mitwächst und Ihr Kind in jeder Hörsituation unterstützt.

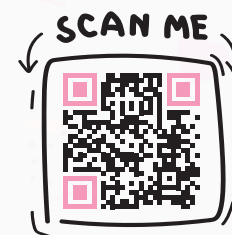


### 4 Zukunftssicher – ein Implantat, das mit der Zukunft Schritt hält

Ein Cochlea-Implantat von Advanced Bionics ist eine Entscheidung für das Leben und die Zukunft Ihres Kindes. Unsere CI-Systeme sind darauf ausgelegt, dass Sie **mit Ihrem Kind mitwachsen** und sich an jede neue Lebensphase anpassen.

Zukünftige Soundprozessoren und somit auch neue Technologien lassen sich einfach in das vorhandene CI-System integrieren, damit Ihr Kind immer wieder vom **neusten Stand der Technik** profitieren kann.

Wir entwickeln Hörlösungen, die sich nahtlos und langfristig in Ihr Familienleben einfügen – heute und in der Zukunft.



Willkommen in der Welt  
**DER STARKEN VERBINDUNGEN**



## 5 Schritt für Schritt – mitwachsen beim Hören lernen

Von Anfang an optimal hören – mit Lösungen, die sich an das Alter und den Alltag Ihres Kindes anpassen.

Mit Advanced Bionics startet Ihr Kind mit einer **ohrfernen sowie wasser- und staubdichten Tragevariante**, die bequem, sicher und robust ist. Das Mikrofon sitzt dabei nahe am Ohr – für ein natürliches Klangbild und optimales Richtungshören von Anfang an.

Später kann ganz einfach auf eine **hinter-dem-Ohr-Variante (HdO)** umgestiegen werden, sobald die Größe, die Ohrform und die Alltagsroutine es erlauben. Die ohrferne und wasserdichte Tragevariante können Sie in diesem Zusammenhang behalten und später z. B. beim Schwimmen oder im Urlaub weiterverwenden.

So wächst die Hörlösung von Advanced Bionics mit Ihrem Kind, Schritt für Schritt in eine hörende Zukunft.



## 6 Robust & sicher – für jeden Tag

Selbst die wildesten Abenteuer sind mit einem CI-System von Advanced Bionics keine Herausforderung. Unsere vielseitigen Zubehörlösungen **schützen das Cochlea-Implantat Ihres Kindes zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser**.<sup>1,4</sup> Ideal zum Spielen, Toben und Entdecken, egal bei welchem Wetter und bei jeder Aktivität.

Verschiedene Trageoptionen sorgen dafür, dass das CI-System Ihres Kindes immer sicher und komfortabel sitzt – direkt am Ohr oder ohrfern an oder unter der Kleidung. So kann sich Ihr Kind uneingeschränkt durch alle Alltagssituationen bewegen, spielen, lernen und entdecken.



AdvancedBionics.com

WASSERRESISTENTE LÖSUNGEN

## 7 Komfortabel & einfach zu bedienen

Advanced Bionics Soundprozessoren sind leicht zu tragen, **einfach zu bedienen** und fügen sich nahtlos und komfortabel in den Alltag ein.

Dank modernster Konnektivitätsoptionen kann Ihr Kind seinen **Soundprozessor direkt und kabellos mit nahezu allen Bluetooth®-fähigen Geräten** verbinden, um Musik oder Hörbücher zu hören, zu telefonieren oder Videos zu streamen. Perfekt für das Lernen zu Hause, in der Schule, der Ausbildung oder während dem Studium. Die integrierte Roger-Technologie ermöglicht zudem die direkte Anbindung an Roger-Funkmikrofone.

Advanced Bionics macht Technik sicher, komfortabel und einfach zu bedienen, um Kinder und Familien im Alltag bestmöglich zu unterstützen.

## 8 Roger – die clevere Lösung für besseres Verstehen

Roger ist **DIE Kommunikationslösung für Kinder**. Entwickelt von Phonak, unserer Schwesterfirma innerhalb der Sonova Gruppe, die weltweit führend im Bereich der Kinderhörlösungen ist.

Roger überträgt die Stimme von Lehrkräften oder Bezugspersonen direkt an den Soundprozessor Ihres Kindes – selbst in geräuschvollen Umgebungen wie im Kindergarten, dem Klassenzimmer oder auf dem Spielplatz.

Dank RogerDirect ist die Technologie bereits im Soundprozessor von Advanced Bionics integriert, ganz **ohne zusätzliche Adapter oder Kleinteile**. Nichts kann verloren gehen oder versehentlich verschluckt werden. Das macht die Nutzung sicher, einfach und zuverlässig und unterstützt Ihr Kind dabei Sprache besser zu verstehen und aktiv am Alltag teilzunehmen.



Besser hören im Klassenzimmer  
**DANK ROGER TECHNIK**



## 9 Verlässlicher Service – immer für Sie da

Mit Advanced Bionics sind Sie nie allein.

Unser 48-Stunden-Service stellt sicher, dass Sie jederzeit schnelle Unterstützung erhalten, egal, ob Sie eine Beratung wünschen oder technische Schwierigkeiten haben. Über ABdirekt können Sie zudem **Online-Termine** bequem mit uns vereinbaren und sich persönlich mit einem unserer CI-Experten austauschen.

Mit der AB Remote App haben Sie den **Status des CIs** Ihres Kindes jederzeit im Blick und eine Übersicht über die **unterschiedlichen Hörprogramme**. Und das sogar in Kombination mit einer bimodalen Versorgung.

Unser Team begleitet Sie Schritt für Schritt, damit Ihr Kind jederzeit bestmöglich hören kann. So können Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren: die Entwicklung und die Hörreise Ihres Kindes.

## 10 Hören lernen – mit Spaß und Erfolg

Das Kennenlernen und Zuordnen von Klängen und Sprache ist ein entscheidender Schritt in der Entwicklung Ihres Kindes. Mit Advanced Bionics wird dieser Weg spielerisch unterstützt – durch hilfreiche und kindgerechte Möglichkeiten, wie beispielsweise die **BabyBeats App** zur Frühförderung oder das **umfassende Hörtraining** über unser HearingSuccess-Online-Portal, die das Hör- und Sprachverstehen zielgerichtet fördern.

So kann Ihr Kind die Welt des Hörens Schritt für Schritt entdecken und seine **Hörfähigkeiten optimal entwickeln**. Hören lernen wird dadurch zu einem spielerischen Teil Ihres Alltags, durch die praktische Unterstützung und Begleitung Ihres Kindes auf seinem Hörweg.

HearingSuccess



## “Ein Leben voller Klang”

Lena ist 11 Jahre alt und beidseitig mit Cochlea-Implantaten versorgt: „*Das Schönste, was jemand über meine CIs gesagt hat, ist, dass man gar nicht merkt, dass ich welche trage.*“

Bereits mit 7 Monaten hat Lena ihre Hörgeräte bekommen und mit 18 Monaten ihr erstes Cochlea-Implantat. Das zweite mit 8 Jahren. **Dank ihrer Hörgeräte und CIs ist Lena ganz normal aufgewachsen und ohne Probleme in die Sprache gekommen.** In der Schule nutzt sie heute die Roger Technologie und auch die Bluetooth-Konnektivität findet sie toll. So kann sie Musik über ihre CIs hören.

In ihrer Freizeit geht sie gerne auf den Reiterhof und kann dank CIs die Melodie der Pferdehufe beim Reiten hören.



Ein Leben voller Klang  
LENA POHL



### **ADVANCED BIONICS LLC**

28515 Westinghouse Place  
Valencia, CA 91355, United States

T: +1.877.829.0026

T: +1.661.362.1400

F: +1.661.362.1500

*info.us@advancedbionics.com*

### **ADVANCED BIONICS AG**

Laubisrütistrasse 28  
8712 Stäfa, Switzerland

T: +41.58.928.78.00

F: +41.58.928.78.90

*info.switzerland@advancedbionics.com*

### **ADVANCED BIONICS GmbH**

Max-Eyth-Str. 20  
70736 Fellbach-Oeffingen, Deutschland

T: +49 (0)711 510 70 577 (Service)

F: +49 (0)711 510 70 571

*info.de@advancedbionics.com*

Informationen über weitere AB-Standorte finden Sie auf [advancedbionics.com/contact](https://www.advancedbionics.com/contact)

### **Advanced Bionics – A Sonova brand**

Informieren Sie sich bitte bei Ihrem lokalen AB-Ansprechpartner über die Zulassung und Verfügbarkeit in Ihrer Region.

1. 2025 Data on file.
2. Magnet testing data on file.
3. 2022 Data on file.
4. EN 45502-2-3:2010. Active Implantable Medical Devices. Particular Requirements for Cochlear and Auditory Brainstem Implant Systems.